

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

# КЛАССИФИКАТОР ЕСКД

Класс 62

## УСТАНОВКИ КОТЕЛЬНЫЕ И ТУРБИННЫЕ

Издание официальное



МОСКВА 1986

**РАЗРАБОТАН** Научно-производственным объединением по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова (НПО ЦКТИ)

Производственным объединением турбостроения "Ленинградский металлический завод"

Производственным объединением турбостроения "Харьковский турбинный завод"

Производственным объединением "Красный котельщик"

Производственным объединением "Невский завод" им. В.И. Ленина

Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

**УТВЕРЖДЕН** Постановлением Государственного Комитета по стандартам от 06.09.79 № 100

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕТКА ПОДКЛАССОВ И ГРУПП .....	4 – 5
КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ТАБЛИЦЫ .....	6 – 89
АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	90 – 94

		КЛАССИФИКАТОР			
КЛАСС 620000		УСТАНОВКИ КОТЕЛЬНЫЕ И			
ПОДКЛАССЫ		ГРУППЫ			
		0	1	2	3
0	Документы (нормы, правила, требования, методы)	Для изделий всего класса или двух и более подклассов	Для оборудования котельных установок	Для поверхностей нагрева котлов	Для несущих элементов котлов, обшивки, обмуровки, теплоизоляции и креплений
1	Оборудование котельных установок		Комплексы и установки элементов котельного оборудования	Котлы прямоточные	Котлы барабанные
2	Поверхности нагрева котлов		Экраны прямоточных котлов и их блоки	Экраны барабанных котлов и их блоки	Панели экранов, котельные пучки, фестоны
3	Несущие элементы котлов, обшивка, обмуровка, теплоизоляция и крепления		Каркасы и опорные конструкции	Обшивка котлов и ее элементы	Обмуровка и теплоизоляционная защита
4	Установки турбинные		Паротурбинные	Газотурбинные	Парогазовые
5	Составные части поверхностей нагрева котлов	Составные части экранов, блоков,			
		прямые	изогнутые в одной плоскости с наружной поверхностью гладкой	изогнутые в одной плоскости с наружной поверхностью кроме гладкой	
6	Комплекты. Установки (погрузки)	Комплекты			
		изделий и упаковки без изделий	упаковки с изделиями	оборудования котельных установок	поверхностей нагрева котлов
7					
8					
9					

ЕСКД

ТУРБИННЫЕ

4	5	6	7	8	9
Для установок турбинных	Для составных частей поверхностей нагрева котлов	Для комплектов. Установок (погрузок)			
Устройства, преграждающие перетечки воздуха, перекрытия от присосов, горелочные устройства	Топки для слоевого сжигания, короба, гарнитура, элементы горелочных устройств				
Пароперегреватели и их блоки, пакеты, ширмы	Экономайзеры и их элементы	Барабаны и их элементы, коллекторы			
Крепления, подвески					
Гидравлические ширм, пакетов				Составные части пароперегревателей экономайзеров	
изогнутые в двух плоскостях с наружной поверхностью гладкой	изогнутые в двух плоскостях с наружной поверхностью кроме гладкой	изогнутые в трех и более плоскостях с наружной поверхностью гладкой	изогнутые в трех и более плоскостях с наружной поверхностью кроме гладкой	не оребренные	оребранные
несущих элементов котлов, обшивок, обмуровок, теплоизоляции и креплений	установок турбинных	составных частей поверхностей нагрева котлов	Кроме комплектов изделий и упаковки	Установки (погрузки) и крепление изделий на транспортных средствах	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 620000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 620000	Для изделий всего класса или двух и более подклассов	
ПОДГРУППА	ВИД	
620000  Свойства и другие характеристики изделий	620000 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620010	620010 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620020	620020 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620030	620030 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

ПОДГРУППА	ВИД	
620040	620040 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620050	620050 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620060	620060 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620070	620070 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620080	620080 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 620000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 620100	Для оборудования котельных установок	
ПОДГРУППА	ВИД	
620100  Для изделий всего подкласса или двух и более групп	620100 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620110  Для комплексов и установок элементов котельного оборудования	620110 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620120  Для котлов прямоточных	620120 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620130  Для котлов барабанных	620130 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>620140</p> <p>Для устройств, преграждающих перетечки воздуха, перекрытий от присосов, горелочных устройств</p>	<p>620140</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>По двум и более видам норм</p> <p>Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка</p> <p>Контроль, приемка</p> <p>Транспортирование, хранение</p> <p>Монтаж, эксплуатация, ремонт</p> <p>Материалы</p> <p>Технология производства</p> <p>Прочие</p>
<p>620150</p> <p>Для топок слоевого сжигания, коробов, гарнитуры, элементов горелочных устройств</p>	<p>620150</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>По двум и более видам норм</p> <p>Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация упаковка</p> <p>Контроль, приемка</p> <p>Транспортирование, хранение</p> <p>Монтаж, эксплуатация, ремонт</p> <p>Материалы</p> <p>Технология производства</p> <p>Прочие</p>
<p>620160</p>	<p>620160</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>620170</p>	<p>620170</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>620180</p>	<p>620180</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 620000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 620200	Для поверхностей нагрева котлов	
ПОДГРУППА	ВИД	
620200  Для изделий всего подкласса или двух и более групп	620200 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620210  Для экранов прямо- точных котлов и их блоков	620210 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620220  Для экранов бара- банных котлов и их блоков	620220 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620230  Для панелей экранов, котельных пучков, фестонов	620230 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>620240</p> <p>Для пароперегревателей и их блоков, пакетов, ширм</p>	<p>620240</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>По двум и более видам норм</p> <p>Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка</p> <p>Контроль, приемка</p> <p>Транспортирование, хранение</p> <p>Монтаж, эксплуатация, ремонт</p> <p>Материалы</p> <p>Технология производства</p> <p>Прочие</p>
<p>620250</p> <p>Для экономайзеров и их элементов</p>	<p>620250</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>По двум и более видам норм</p> <p>Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка</p> <p>Контроль, приемка</p> <p>Транспортирование, хранение</p> <p>Монтаж, эксплуатация, ремонт</p> <p>Материалы</p> <p>Технология производства</p> <p>Прочие</p>
<p>620260</p> <p>Для барабанов и их элементов, коллекторов</p>	<p>620260</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>По двум и более видам норм</p> <p>Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка</p> <p>Контроль, приемка</p> <p>Транспортирование, хранение</p> <p>Монтаж, эксплуатация, ремонт</p> <p>Материалы</p> <p>Технология производства</p> <p>Прочие</p>
<p>620270</p>	<p>620270</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>620280</p>	<p>620280</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 620000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 620300	Для несущих элементов котлов, обшивки, обмуровки, теплоизоляции и креплений	
ПОДГРУППА	ВИД	
620300  Для изделий всего подкласса или двух и более групп	620300 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620310  Для каркасов и опорных конструкций	620310 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620320  Для обшивки котлов и ее элементов	620320 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620330  Для обмуровки и теплоизоляционной защиты	620330 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
620340  Для креплений, подвесок	620340 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технологии производства Прочие
620350	620350 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620360	620360 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620370	620370 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620380	620380 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 620000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 620400	Для установок турбинных	
ПОДГРУППА	ВИД	
620400  Для изделий всего подкласса или двух и более групп	620400 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620410  Для паротурбинных	620410 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620420  Для газотурбинных	620420 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620430  Для парогазовых	620430 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
620440  Для гидравлических	620440 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620450	620450 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620460	620460 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620470	620470 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
620480	620480 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 620000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 620500	Для составных частей поверхностей нагрева котлов	
ПОДГРУППА	ВИД	
620500  Для изделий всего подкласса или двух и более групп	620500 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620510  Для составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов прямые	620510 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620520  Для составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутых в одной плоскости с наружной поверхностью гладкой	620520 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
620530  Для составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутых в одной плоскости с наружной поверхностью кроме гладкой	620530 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видам норм Свойства изделий  Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

НОМЕР ТИПА	ВИД	
<p>620540</p> <p>Для составных частей экранов, блоков ширм, пакетов, изогнутых в двух плоскостях с наружной поверхностью гладкой</p>	<p>620540</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>	<p>По двум и более видам норм Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материал Технология производства Прочие</p>
<p>620550</p> <p>Для составных частей экранов, блоков ширм, пакетов, изогнутых в двух плоскостях с наружной поверхностью кроме гладкой</p>	<p>620550</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>	<p>По двум и более видам норм Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материал Технология производства Прочие</p>
<p>620560</p> <p>Для составных частей экранов, блоков ширм, пакетов, изогнутых в трех и более плоскостях с наружной поверхностью гладкой</p>	<p>620560</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>	<p>По двум и более видам норм Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, хранение Материал Технология производства Прочие</p>
<p>620570</p> <p>Для составных частей экранов, блоков ширм, пакетов, изогнутых в трех и более плоскостях с наружной поверхностью кроме гладкой</p>	<p>620570</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>	<p>По двум и более видам норм Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, хранение Материал Технология производства Прочие</p>
<p>620580</p> <p>Для составных частей пароперегревателей, экономайзеров</p>	<p>620580</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>	<p>По двум и более видам норм Свойства изделий</p> <p>Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, хранение Материал Технология производства Прочие</p>

<b>КЛАСС</b> 620000	<b>Установки котельные и турбинные</b>	
<b>ПОДКЛАСС</b> 621000	<b>Оборудование котельных установок</b>	
<b>ГРУППА</b> 621100	<b>Комплексы и установки элементов котельного оборудования</b>	
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>	
621110 Комплексы котельных установок на твердом топливе давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	621111 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3,9 (40) вкл. Свыше 3,9 (40) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140) до 17,5 (175) вкл. Свыше 17,5 (175) до 25,0 (255) вкл. Свыше 25,0 (255)
621120 Комплексы котельных установок на жидком и газообразном топливе давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	621121 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3,9 (40) вкл. Свыше 3,9 (40) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140) до 17,5 (175) вкл. Свыше 17,5 (175) до 25,0 (255) вкл. Свыше 25,0 (255)
621130 Установки элементов топочных устройств, компенсаторов	621131 2 3 4 5 6 7 8 9	Горелок Форсунок Запально-защитных устройств Золо- и пылеулавливающих устройств Софел  Затворов  Компенсаторов Прочие
		гидравлических
		пневматических
621140 Установки элементов опорных	621141 2 3 4 5 6 7 8 9	Опор Упоров Кронштейнов Башмаков Растяжек Подвесок Плит  Прочие

ПОДГРУППА	ВИД		
621150  Установки элементов несущих, технологических	621151	Элементов несущих	каркасов
	2		колонн
	3		помостов и лестниц
	4		обшивок
	5		пооясов жесткости
	6		балок
	7		бункеров
	8	Элементов технологических	
	9	Прочие	
621160  Установки составных частей поверхностей нагрева, элементов нагрева, гарнитуры	621161	Поверхностей нагрева	барabanов и сосудов
	2		ширм
	3		панелей
	4		блоков
	5		пакетов
	6		камер
	7	Элементов нагрева	
	8	Гарнитуры	
	9	Прочие	
621170  Установки устройств контрольно-измерительных, шунтовых	621171	Контрольно-измерительных	указателей уровня
	2		отбора проб
	3		расходомерных
	4		регулирующих
	5	Шунтовых	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
621180  Установки устройств пароводяных трактов	621181	Дросселирующих Эжекторных Смесительных Дозирующих Сепарационных	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
621190	621191		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 621000	Оборудование котельных установок		
ГРУППА 621200	Котлы прямоточные		
ПОДГРУППА	ВИД		
621210  Котлы паровые на твердом топливе давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	621211 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,4 (14) вкл. Свыше 1,4 (14) до 3,9 (40) вкл. Свыше 3,9 (40) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140) до 17,5 (175) вкл. Свыше 17,5 (175) до 25,0 (255) вкл. Свыше 25,0 (255)	
621220  Котлы паровые на газообразном, жидком или обоих топливах давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	621221 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,4 (14) вкл. Свыше 1,4 (14) до 3,9 (40) вкл. Свыше 3,9 (40) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140) до 17,5 (175) вкл. Свыше 17,5 (175) до 25,0 (255) вкл. Свыше 25,0 (255)	
621230  Котлы паровые на твердом и газообразном или твердом и жидком топливах давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	621231 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,4 (14) вкл. Свыше 1,4 (14) до 3,9 (40) вкл. Свыше 3,9 (40) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140) до 17,5 (175) вкл. Свыше 17,5 (175) до 25,0 (255) вкл. Свыше 25,0 (255)	
621240  Котлы паровые на органическом топливе высоконапорные	621241 2 3 4 5 6 7 8 9	Без промежуточного перегрева пара давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	до 13,8 (140) вкл. свыше 13,8 (140)
		С промежуточным перегревом пара давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	до 13,8 (140) вкл. свыше 13,8 (140)

ПОДГРУППА	ВИД	
621250 Котлы водогрейные на твердом топливе и на смеси твердого и других топлив теплопроизводи- тельностью, МВт (Гкал/ч)	621251 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,16 (1,0) вкл. Свыше 1,16 (1,0) до 11,6 (10) вкл. Свыше 11,6 (10) до 58,2 (50) вкл. Свыше 58,2 (50) до 116,3 (100) вкл. Свыше 116,3 (100)
621260 Котлы водогрейные на жидком и газооб- разном топливе теп- лопроизводитель- ностью, МВт (Гкал/ч)	621261 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,16 (10) вкл. Свыше 1,16 (1,0) до 11,6 (10) вкл. Свыше 11,6 (10) до 58,2 (50) вкл. Свыше 58,2 (50) до 116,3 (100) вкл. Свыше 116,3 (100)
621270 Котлы утилиза- торы	621271 2 3 4 5 6 7 8 9	С давлением в топке до $1,03 \cdot 10^5$ Па ( $1,03$ кгс/см <sup>2</sup> ) вкл. (атмосферные) С давлением в топке свыше $1,03 \cdot 10^5$ Па ( $1,03$ кгс/см <sup>2</sup> ) (высоконапорные)
621280	621281 2 3 4 5 6 7 8 9	
621290	621291 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 621000	Оборудование котельных установок		
ГРУППА 621300	Котлы барабанные		
ПОДГРУППА	ВИД		
621310 Котлы паровые на твердом топливе давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	621311 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,4 (14) вкл. Свыше 1,4 (14) до 3,9 (40) вкл. Свыше 3,9 (40) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140) до 17,5 (175) вкл. Свыше 17,5 (175) до 25,0 (255) вкл. Свыше 25,0 (255)	
621320 Котлы паровые на газообразном, жид- ком или обоих топ- ливах давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	621321 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,4 (14) вкл. Свыше 1,4 (14) до 3,9 (40) вкл. Свыше 3,9 (40) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140) до 17,5 (175) вкл. Свыше 17,5 (175) до 25,0 (255) вкл. Свыше 25,0 (255)	
621330 Котлы паровые на твердом и газооб- разном или твердом и жидком топливах давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	621331 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,4 (14) вкл. Свыше 1,4 (14) до 3,9 (40) вкл. Свыше 3,9 (40) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140) до 17,5 (175) вкл. Свыше 17,5 (175) до 25,0 (255) вкл. Свыше 25,0 (255)	
621340 Котлы паровые на органическом топ- ливе высоконапор- ные	621341 2 3 4 5 6 7 8 9	Без промежуточного перегрева пара давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	до 9,8 (100) вкл. свыше 9,8 (100)
		С промежуточным перегревом пара давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	до 9,8 (100) вкл. свыше 9,8 (100)

ПОДГРУППА	ВИД		
621350 Котлы водогрейные на твердом топливе и на смеси твердого и других топлив теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч)	621351 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,16 (1,0) вкл. Свыше 1,16 (1,0) до 11,6 (10) вкл. Свыше 11,6 (10) до 58,2 (50) вкл. Свыше 58,2 (50) до 116,3 (100) вкл. Свыше 116,3 (100)	
621360 Котлы водогрейные на жидком и газообразном топливе теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч)	621361 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,16 (1,0) вкл. Свыше 1,16 (1,0) до 11,6 (10) вкл. Свыше 11,6 (10) до 58,2 (50) вкл. Свыше 58,2 (50) до 116,3 (100) вкл. Свыше 116,3 (100)	
621370 Котлы утилизаторы водотрубные	621371 2 3 4 5 6 7 8 9	С давлением в топке до $1,03 \cdot 10^5$ Па ( $1,03 \text{ кгс/см}^2$ ) вкл. (атмосферные)  С давлением в топке свыше $1,03 \cdot 10^5$ Па ( $1,03 \text{ кгс/см}^2$ ) (высоконапорные)	конвективные радиационно-конвективные прочие
621380 Котлы утилизаторы газотрубные	621381 2 3 4 5 6 7 8 9	С давлением в топке до $1,03 \cdot 10^5$ Па ( $1,03 \text{ кгс/см}^2$ ) вкл. (атмосферные)  С давлением в топке свыше $1,03 \cdot 10^5$ Па ( $1,03 \text{ кгс/см}^2$ ) (высоконапорные)	горизонтальные, совмещенные с барабаном-сепаратором горизонтальные с выносным барабаном-сепаратором вертикальные
621390	621391 2 3 4 5 6 7 8 9		

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 621000	Оборудование котельных установок		
ГРУППА 621400	Устройства, преграждающие перетечки воздуха, перекрытия от присосов, горелочные устройства		
ПОДГРУППА	ВИД		
621410  Устройства, преграждающие перетечки воздуха	621411	Центральные	круговые
	2		диаметральные
	3		радиальные
	4	Промежуточные Наружные	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
621420  Перекрытия от присосов в поверхностях нагрева	621421	Экранов	ПОТОЛОЧНЫХ
	2		БОКОВЫХ
	3		ПОДОВЫХ
	4	Блоков Ширм Переходного газохода Пароперегревателей	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
621430  Перекрытия от присосов в местах проходов	621431	Экранов Труб Виброштанг Подвесок Тяг	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6	Прочие	
	7		
	8		
	9		
621440  Перекрытия от присосов в местах примыкания	621441	Горелок Бункеров Амбразур Воронок Компенсаторов Пароперегревателей Камер Труб	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД					
621450  Перекрытия от присосов в обшивке	621451 2 3 4 5 6 7 8 9	Котла Потолка Шатра Стен Пода Переходного газохода Камер Прочие				
621460  Устройства горелочные на одном топливе	621461 2 3 4 5 6 7 8 9	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="495 494 982 633">Мазутные</td> <td data-bbox="982 494 1233 633">           вихревые            прямоточные            прямоточно-вихревые            ротационные         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 633 982 807">Газовые</td> <td data-bbox="982 633 1233 807">           вихревые            прямоточные            прямоточно-вихревые            циклонные         </td> </tr> </table>	Мазутные	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые ротационные	Газовые	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые циклонные
Мазутные	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые ротационные					
Газовые	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые циклонные					
621470  Устройства горелочные двухтопливные	621471 2 3 4 5 6 7 8 9	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="495 807 982 950">Пылеугольные</td> <td data-bbox="982 807 1233 950">           вихревые            прямоточные            прямоточно-вихревые            циклонные         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 950 982 1112">Пылегазовые</td> <td data-bbox="982 950 1233 1112">           вихревые            прямоточные            прямоточно-вихревые            циклонные         </td> </tr> </table>	Пылеугольные	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые циклонные	Пылегазовые	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые циклонные
Пылеугольные	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые циклонные					
Пылегазовые	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые циклонные					
621480  Устройства горелочные двух- и трехтопливные	621481 2 3 4 5 6 7 8 9	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="495 1112 982 1263">Газомазутные</td> <td data-bbox="982 1112 1233 1263">           вихревые            прямоточные            прямоточно-вихревые            ротационные         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 1263 982 1418">Пылегазомазутные</td> <td data-bbox="982 1263 1233 1418">           вихревые            прямоточные            прямоточно-вихревые            ротационные            циклонные         </td> </tr> </table>	Газомазутные	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые ротационные	Пылегазомазутные	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые ротационные циклонные
Газомазутные	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые ротационные					
Пылегазомазутные	вихревые прямоточные прямоточно-вихревые ротационные циклонные					
621490  Устройства горелочные трех- и более топливные	621491 2 3 4 5 6 7 8 9	Вихревые Прямоточные Прямоточно-вихревые Циклонные Ротационные				

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные				
<b>ПОДКЛАСС</b> 621000	Оборудование котельных установок				
<b>ГРУППА</b> 621500	Топки для слоевого сжигания, предтопки, камеры сгорания, короба, гарнитура, элементы горелочных устройств				
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>				
621510 Топки для слоевого сжигания топлива, предтопки, камеры сгорания	621511 2 3 4 5 6 7 8 9	Топки для слоевого сжигания топлива	механические	с решеткой прямого хода с решеткой обратного хода	
			пневмомеханические	с решеткой прямого хода с решеткой обратного хода	
			полумеханические		
			с ручным обслуживанием		
			Предтопки		
			Камеры сгорания		
621520 Короба неразъемные	621521 2 3 4 5 6 7 8 9	Без фланцев	прямоугольные		
			косоугольные		
			конусные		
			желобовые		
		С фланцами	прямоугольные		
			косоугольные		
			конусные		
			желобовые		
			спиральные		
621530 Короба разъемные	621531 2 3 4 5 6 7 8 9	Без фланцев	прямоугольные		
			косоугольные		
			конусные		
			желобовые		
		С фланцами	прямоугольные		
			косоугольные		
			конусные		
			желобовые		
			спиральные		
621540 Гарнитура	621541 2 3 4 5 6 7 8 9	Лазы	круглые		
			овальные		
			прямоугольные		
		Лючки	круглые		
			овальные		

ПОДГРУППА	ВИД				
621550 Элементы горелочных устройств	621551			поворота лопаток	
	2	Устройства		поворота шибера	
	3	Направляющие аппараты горелок	тангенциальные	с поворотными лопатками	
	4			с неповоротными лопатками	
	5		осевые	с поворотными лопатками	
	6			с неповоротными лопатками	
	7	Улитки горелок			
	8	Устройства зажигательные			
	9	Прочие			
621560 Каналы направляющие горелочных устройств	621561	Центральные		без лопаток	
	2			с лопатками	
	3	Промежуточные		без лопаток	
	4			с лопатками	
	5	Наружные		без лопаток	
	6			с лопатками	
	7	Комбинированные			
	8				
	9				
621570	621571				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
621580	621581				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
621590	621591				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные			
ПОДКЛАСС 622000	Поверхности нагрева котлов			
ГРУППА 622100	Экраны прямоточных котлов и их блоки			
ПОДГРУППА	ВИД			
622110  Экраны настенные мембранные	622111 2 3	Неошпипованные	с вертикальными трубами	
			с горизонтальными или наклонными труба-ми	
			с меандровой навивкой	
	4 5 6 7 8 9	Ошпипованные	с вертикальными трубами	
			с горизонтальными или наклонными тру-бами	
			с меандровой навивкой	
	Прочие			
	622120  Экраны настенные гладкотрубные	621121 2 3 4	Неошпипованные	с вертикальными трубами
				с горизонтальными или наклонными тру-бами
с меандровой навивкой				
5 6 7 8 9		Ошпипованные	с вертикальными трубами	
			с горизонтальными или наклонными тру-бами	
			с меандровой навивкой	
Прочие				
622130  Экраны пода, потоло- ка, переходного га- зохода и двухсветные		622131 2	Мембранные	неошпипованные
				ошпипованные
	3 4	Гладкотрубные	неошпипованные	
			ошпипованные	
	Прочие			
	622140  Блоки настенных мембранных экра- нов без разводки	622141 2 3	Из вертикальных труб	без камер
				с одной камерой
				с двумя камерами
		4 5 6 7	Из горизонтальных и наклонных труб	без камер
с одной камерой				
с двумя камерами				
8 9		С меандровой навивкой	без камер	
			с одной камерой	
			с двумя камерами	

ПОДГРУППА	ВИД				
622150  Блоки настенных мембранных экранов с разводкой под горелки и лазы	622151 2 3 4 5 6 7 8 9	Из вертикальных труб	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
		Из горизонтальных и наклонных труб	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
		С меандровой навивкой	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
622160  Блоки настенных гладкотрубных экранов без разводки	622161 2 3 4 5 6 7 8 9	Из вертикальных труб	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
		Из горизонтальных и наклонных труб	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
		С меандровой навивкой	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
622170  Блоки настенных гладкотрубных экранов с разводкой под горелки и лазы	622171 2 3 4 5 6 7 8 9	Из вертикальных труб	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
		Из горизонтальных и наклонных труб	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
		С меандровой навивкой	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
622180  Блоки экранов, пода, потолка, переходного газохода и двухсветных экранов	622181 2 3 4 5 6 7 8 9	Мембранные	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
		Гладкотрубные	без камер		
			с одной камерой		
			с двумя камерами		
		622190	622191 2 3 4 5 6 7 8 9	Прочие	

<b>КЛАСС</b> 620000	<b>Установки котельные и турбинные</b>		
<b>ПОДКЛАСС</b> 622000	<b>Поверхности нагрева котлов</b>		
<b>ГРУППА</b> 622200	<b>Экраны барабанных котлов и их блоки</b>		
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>		
622210  Экраны настенные	622211	Мембранные	неошпированные
	2		ошпированные
	3	Гладкотрубные	неошпированные
	4		ошпированные
	5		
	6	Прочие	
	7		
	8		
	9		
622220  Экраны пода, потолка, переходного газохода и двухсветные	622221	Мембранные	неошпированные
	2		ошпированные
	3	Гладкотрубные	неошпированные
	4		ошпированные
	5		
	6	Прочие	
	7		
	8		
	9		
622230  Блоки настенных мембранных экранов	622231	Без разводки	без камер
	2		с одной камерой
	3		с двумя камерами
	4	С разводкой под горелки и лазы	без камер
	5		с одной камерой
	6		с двумя камерами
	7	Прочие	
	8		
	9		
622240  Блоки настенных гладкотрубных экранов	622241	Без разводки	без камер
	2		с одной камерой
	3		с двумя камерами
	4	С разводкой под горелки и лазы	без камер
	5		с одной камерой
	6		с двумя камерами
	7	Прочие	
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД		
<b>622250</b>  Блоки экранов пода, потолка, переходного га- зохода и двух- светных экранов	<b>622251</b> 2 3 4 5 6 7 8 9	<b>Мембранные</b>  <b>Гладкотрубные</b>  <b>Прочие</b>	без камер с одной камерой с двумя камерами  без камер с одной камерой с двумя камерами
<b>622260</b>  Блоки котлов	<b>622261</b> 2 3 4 5 6 7 8 9	<b>Конвективные            Топочные            С конвективной и топочными частями</b>	
<b>622270</b>	<b>622271</b> 2 3 4 5 6 7 8 9		
<b>622280</b>	<b>622281</b> 2 3 4 5 6 7 8 9		
<b>622290</b>	<b>622291</b> 2 3 4 5 6 7 8 9		

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 622000	Поверхности нагрева котлов		
ГРУППА 622300	Панели экранов, котельные пучки, фестоны		
ПОДГРУППА	ВИД		
622310  Панели экранов прямоточных котлов мембран- ные прямые	622311	Из вертикальных труб	без разводки
	2		с разводкой под горелки и лазы
	3	Из горизонтальных и наклонных труб	без разводки
	4		с разводкой под горелки и лазы
	5	С меандровой навивкой	без разводки
	6		с разводкой под горелки и лазы
	7		
	8		
	9	Прочие	
622320  Панели экранов прямоточных кот- лов мембранные гнутые	622321	Из вертикальных труб	без разводки
	2		с разводкой под горелки и лазы
	3	Из горизонтальных и наклонных труб	без разводки
	4		с разводкой под горелки и лазы
	5	С меандровой навивкой	без разводки
	6		с разводкой под горелки и лазы
	7		
	8		
	9	Прочие	
622330  Панели экранов прямоточных кот- лов гладкотрубные прямые	622331	Из вертикальных труб	без разводки
	2		с разводкой под горелки и лазы
	3	Из горизонтальных и наклонных труб	без разводки
	4		с разводкой под горелки и лазы
	5	С меандровой навивкой	без разводки
	6		с разводкой под горелки и лазы
	7		
	8		
	9	Прочие	
622340  Панели экранов прямоточных кот- лов гладкотруб- ные гнутые	622341	Из вертикальных труб	без разводки
	2		с разводкой под горелки и лазы
	3	Из горизонтальных и наклонных труб	без разводки
	4		с разводкой под горелки и лазы
	5	С меандровой навивкой	без разводки
	6		с разводкой под горелки и лазы
	7		
	8		
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД			
622350  Панели экранов барабанных котлов	622351	Мембранные	гнутые	без разводки
	2			с разводкой под горелки и лазы
	3		прямые	без разводки
	4			с разводкой под горелки и лазы
	5	Гладкотрубные	гнутые	без разводки
	6			с разводкой под горелки и лазы
	7		прямые	без разводки
	8			с разводкой под горелки и лазы
	9			
622360  Пучки котельные, фестоны	622361	Пучки с поперечным омыванием		одноходовые
	2			двух- и более ходовые
	3	Пучки с продольным омыванием		одноходовые
	4			двух- и более ходовые
	5	Пучки со смешанным омыванием		одноходовые
	6			двух- и более ходовые
	7	Фестоны		
	8			
	9			
622370	622371 2 3 4 5 6 7 8 9			
622380	622381 2 3 4 5 6 7 8 9			
622390	622391 2 3 4 5 6 7 8 9			

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 622000	Поверхности нагрева котлов		
ГРУППА 622400	Пароперегреватели и их блоки, пакеты, ширмы		
ПОДГРУППА	ВИД		
622410  Пароперегреватели, перепускные системы	622411	Радиационные	мембранные
	2		гладкотрубные
	3		мембранные
	4	Конвективные	гладкотрубные
	5		мембранные
	6	Радиационно-конвективные (ширмовые)	гладкотрубные
	7		Перепускные системы
	8	Прочие	
	9		
622420  Блоки радиационных и ширмовых ступеней пароперегревателей, ширмы	622421	Гладкотрубные	без камеры
	2		с одной камерой
	3		с двумя камерами
	4		более двух камер
	5		без камеры
	6	Мембранные	с одной камерой
	7		с двумя камерами
	8		более двух камер
	9	Прочие	
622430  Блоки конвективных ступеней пароперегревателей	622431	Гладкотрубные	без камер
	2		с одной камерой
	3		с двумя камерами
	4	Мембранные	без камер
	5		с одной камерой
	6		с двумя камерами
	7	Прочие	
	8		
	9		
622440  Пакеты пароперегревателей конвективные гладкотрубные с числом петель до двух включительно	622441	Из труб диаметром до 42 мм вкл.	однозаходные
	2		двухзаходные
	3		трех- и более заходные
	4	Из труб диаметром свыше 42 мм	однозаходные
	5		двухзаходные
	6		трех- и более заходные
	7	Прочие	
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД		
622450  Пакеты пароперегревателей конвективные гладкотрубные с числом петель свыше двух	622451	Из труб диаметром до 42 мм вкл.	однозаходные
	2		двухзаходные
	3		трех- и более заходные
	4	Из труб диаметром свыше 42 мм	однозаходные
	5		двухзаходные
	6		трех- и более заходные
	7	Прочие	
	8		
	9		
622460  Пакеты пароперегревателей конвективные мембранные с числом петель до двух включительно	622461	Из труб диаметром до 42 мм вкл.	однозаходные
	2		двухзаходные
	3		трех- и более заходные
	4	Из труб диаметром свыше 42 мм	однозаходные
	5		двухзаходные
	6		трех- и более заходные
	7	Прочие	
	8		
	9		
622470  Пакеты пароперегревателей конвективные мембранные с числом петель свыше двух	622471	Из труб диаметром до 42 мм вкл.	однозаходные
	2		двухзаходные
	3		трех- и более заходные
	4	Из труб диаметром свыше 42 мм	однозаходные
	5		двухзаходные
	6		трех- и более заходные
	7	Прочие	
	8		
	9		
622480  Пакеты спиралей	622481	Плоские Цилиндрические Конические	
	2		
	3		
	4	Комбинированные	
	5		
	6		
	7	Прочие	
	8		
	9		
622490	622491		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные				
ПОДКЛАСС 622000	Поверхности нагрева котлов				
ГРУППА 622500	Экономайзеры и их элементы				
ПОДГРУППА	ВИД				
622510  Экономайзеры	622511 2 3 4 5 6 7 8 9	Гладкотрубные			
		С продольным оребрением	мембранные		
			плавниковые		
		С поперечным оребрением			
		Прочие			
		622520  Блоки экономайзеров	622521 2 3 4 5 6 7 8 9	Гладкотрубные	
				без камер	
				с камерами	
				С продольным оребрением	мембранные
плавниковые	с камерами				
С поперечным оребрением				без камер	
Прочие				с камерами	
622530  Пакеты экономайзеров с числом петель до трех включительно	622531 2 3 4 5 6 7 8 9			Из труб диаметром до 29 мм вкл.	
				однозаходные	
		двухзаходные			
		трех- и более заходные			
		Из труб диаметром свыше 29 мм			
		однозаходные			
		двухзаходные			
		трех- и более заходные			
		Прочие			
622540  Пакеты экономайзеров с числом петель более трех	622541 2 3 4 5 6 7 8 9	Из труб диаметром до 29 мм вкл.			
		однозаходные			
		двухзаходные			
		трех- и более заходные			
		Из труб диаметром свыше 29 мм			
		однозаходные			
		двухзаходные			
		трех- и более заходные			
		Прочие			

ПОДГРУППА	ВИД	
622550  Пакеты экономай- зеров с числом рядов труб по ходу газов	622551 2 3 4 5 6 7 8 9	До 4 вкл. Свыше 4 до 8 вкл. Свыше 8  Прочие
622560	622561 2 3 4 5 6 7 8 9	
622570	622571 2 3 4 5 6 7 8 9	
622580	622581 2 3 4 5 6 7 8 9	
622590	622591 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 622000	Поверхности нагрева котлов		
ГРУППА 622600	Барабаны и их элементы, коллекторы		
ПОДГРУППА	ВИД		
622610  Барабаны давлени- ем, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	622611 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,4 (14) вкл. Свыше 1,4 (14) до 3,9 (39) вкл. Свыше 3,9 (39) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140)	
622620  Коллекторы диа- метром до 324 мм вкл., мм	622621 2 3 4 5 6 7 8 9	Прямые	без лючков до 108 вкл. свыше 108 до 160 вкл. свыше 160 до 324 вкл.
			с лючками до 160 вкл. свыше 160
		Кольцевые	до 160 вкл. свыше 160
622630  Коллекторы диа- метром свыше 324 мм, мм	622631 2 3 4 5 6 7 8 9	Прямые	без лючков свыше 324 до 376 вкл. свыше 376 до 425 вкл. свыше 425
			с лючками до 376 вкл. свыше 376
		Кольцевые	до 376 вкл. свыше 376
622640  Корпуса барабанов давлением, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	622641 2 3 4 5 6 7 8 9	До 1,4 (14) вкл. Свыше 1,4 (14) до 3,9 (39) вкл. Свыше 3,9 (39) до 9,8 (100) вкл. Свыше 9,8 (100) до 13,8 (140) вкл. Свыше 13,8 (140)	

ПОДГРУППА	ВИД						
622650  Устройства паро- вого тракта	622651 2 3 4 5 6 7 8 9	Выносные  Внутрибарабанные	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="834 185 985 266">очистки пара</td> <td data-bbox="985 185 1233 227">сепарационные</td> </tr> <tr> <td data-bbox="834 266 985 336">регулирующие</td> <td data-bbox="985 227 1233 336">           циклонные            впрыскивающие            пароохладительные         </td> </tr> </table>	очистки пара	сепарационные	регулирующие	циклонные впрыскивающие пароохладительные
очистки пара	сепарационные						
регулирующие	циклонные впрыскивающие пароохладительные						
622660	622661 2 3 4 5 6 7 8 9						
622670	622671 2 3 4 5 6 7 8 9						
622680	622681 2 3 4 5 6 7 8 9						
622690	622691 2 3 4 5 6 7 8 9						

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 623000	Несущие элементы котлов, обшивка, обмуровка, теплоизоляция и крепления		
ГРУППА 623100	Каркасы и опорные конструкции		
ПОДГРУППА	ВИД		
623110  Каркасы котлов	623111	Несовмещенные со зданием	подвесные
	2		с опиранием
	3		с несущей обшивкой
	4	Совмещенные со зданием	подвесные
	5		с опиранием
	6	Прочие	
	7		
	8		
	9		
623120  Каркасы топки, переходных газоходов, конвективной шахты	623121	Стен Пода Потолка Бункеров	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
623130  Конструкции опорные	623131	Потолка Газохода Пода Помостов Горелок Бункеров Лестниц	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
623140	623141		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД	
623150	623151 2 3 4 5 6 7 8 9	
623160	623161 2 3 4 5 6 7 8 9	
623170	623171 2 3 4 5 6 7 8 9	
623180	623181 2 3 4 5 6 7 8 9	
623190	623191 2 3 4 5 6 7 8 9	

<b>КЛАСС</b> 620000	<b>Установки котельные и турбинные</b>				
<b>ПОДКЛАСС</b> 623000	<b>Несущие элементы котлов, обшивка, обмуровка, теплоизоляция и крепления</b>				
<b>ГРУППА</b> 623200	<b>Обшивка котлов и ее элементы</b>				
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>				
623210  Обшивка котлов	623211	Наружная	наркасная	щитовая	
	2			декоративная	
	3		натрубная	щитовая	
	4				декоративная
	5			комбинированная	
	6		Внутренняя		
	7				
	8				
	9		Прочие		
623220  Обшивка стен, потолка, пода, района горелок, шатра, бункеров и коллекторов	623221	Стен Потолка Пода Района горелок Шатра Бункеров Коллекторов  Прочие			
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
623230  Щиты обшивки прямоугольные не несущие	623231	Из уголков Из швеллеров Из двутавров Из гнутых профилей Из листов  Комбинированные Прочие			
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
623240  Щиты обшивки прямоугольные несущие	623241	Из уголков Из швеллеров Из двутавров Из гнутых профилей Из листов  Комбинированные Прочие			
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				

ПОДГРУППА	ВИД					
623250  Щиты обшивки фигурные	623251 2 3 4 5 6 7 8 9	Из уголков Из швеллеров Из двутавров Из гнутых профилей Из листов  Комбинированные Прочие				
623260  Стойки обшивки	623261 2 3 4 5 6 7 8 9	<table border="1" data-bbox="540 513 1310 588"> <tr> <td data-bbox="540 513 1006 588">Из профилей</td> <td data-bbox="1006 513 1310 588">без листов</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="540 588 1310 615">с листами</td> </tr> </table> Из полос  Комбинированные Прочие	Из профилей	без листов	с листами	
Из профилей	без листов					
с листами						
623270	623271 2 3 4 5 6 7 8 9					
623280	623281 2 3 4 5 6 7 8 9					
623290	623291 2 3 4 5 6 7 8 9					

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 623000	Несущие элементы котлов, обшивка, обмуровка, теплоизоляция и крепления	
ГРУППА 623300	Обмуровка и теплоизоляционная защита	
ПОДГРУППА	ВИД	
623310  Обмуровка и футеровка котла	623311 2 3 4 5 6 7 8 9	Накаркасная Натрубная Несущая     Прочие
623320  Обмуровка и футеровка стен, пода, потолка, района горелок, бункеров, шатра	623321 2 3 4 5 6 7 8 9	Стен Пода Потолка Района горелок Бункеров Шатра  Прочие
623330  Обмуровка и футеровка амбразур горелок, лазов, проходов, обдувочных аппаратов, лючков, сопел	623331 2 3 4 5 6 7 8 9	Амбразур горелок Лазов Проходов Обдувочных аппаратов Лючков Сопел  Прочие
623340  Блоки обмуровки и футеровки стен, пода, потолка, района горелок, бункеров, шатра	623341 2 3 4 5 6 7 8 9	Стен Пода Потолка Района горелок Бункеров Шатра  Прочие

ПОДГРУППА	ВИД		
623350  Теплоизоляцион- ная защита бара- банов, коллекто- ров, арматуры, элементов карка- са	623351	Барабанов	
	2	Коллекторов	с температурой среды до 300 °С вкл.
	3		с температурой среды свыше 300 °С
	4	Арматуры	с температурой среды до 300 °С вкл.
	5		с температурой среды свыше 300 °С
	6	Элементов каркаса	
	7	Прочие	
	8		
	9		
623360  Теплоизоляцион- ная защита возду- хоподогревате- лей, газовоздухо- пылепроводов, горелок, гарни- туры	623361	Воздухоподогревателей	
	2	Газовоздухопылепроводов	
	3	Гарнитуры	
	4	Горелок	
	5	Прочие	
	6		
	7		
	8		
	9		
623370  Теплоизоляцион- ная защита не- обогреваемых труб и трубопро- водов	623371	С температурой среды до 300 °С вкл.	при диаметре труб до 108 мм вкл.
	2		при диаметре труб свыше 108 мм
	3	С температурой среды выше 300 °С	при диаметре труб до 108 мм вкл.
	4		при диаметре труб свыше 108 мм
	5	Прочие	
	6		
	7		
	8		
	9		
623380	623381		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
623390	623391		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 623000	Несущие элементы котлов, обшивка, обмуровка, теплоизоляция и крепления		
ГРУППА 623400	Крепления, подвески		
ПОДГРУППА	ВИД		
623410  Крепления поверх- ностей нагрева	623411	Экранов	обогреваемых
	2		необогреваемых
	3	Ширм	
	4	Конвективных пакетов	при температуре газов до 500 °С вкл.
	5		при температуре газов свыше 500 °С
	6	Подвесных труб	
	7	Прочие	
	8		
	9		
623420  Крепления элемен- тов котла	623421	Барабанов	
	2	Коллекторов	
	3	Выносных циклонов	
	4	Горелок	
	5	Устройств очистки поверхностей нагрева	
	6	Механизмов	
	7	Конденсационных установок	
	8	Прочие	
	9		
623430  Блоки подвесок поверхностей наг- рева	623431	Настенных экранов	
	2	Потолка	
	3	Пола	
	4	Ширм	
	5	Конвективных пакетов	
	6	Прочие	
	7		
	8		
	9		
623440  Крепление трубо- проводов и арма- туры	623441	Подвесных труб	
	2	Трубопроводов	
	3	Арматуры	
	4	Прочие	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД						
623450  Подвески поверх- ностей нагрева	623451	С одной тягой	без хомута				
	2		с хомутом				
	3	С двумя и более тягами	без хомута	без балки			
	4			с балкой			
	5		с хомутом	без балки			
	6			с балкой			
	7	Комбинированные					
	8				Прочие		
	9						
623460	623461						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
623470	623471						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
623480	623481						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
623490	623491						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 624000	Установки турбинные		
ГРУППА 624100	Паротурбинные		
ПОДГРУППА	ВИД		
624110  Кроме теплофика- ционных	624111	С турбинами	конденсационными
	2		противодавленческими
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
624120  Теплофикацион- ные с отопитель- ным отбором пара	624121	С регулируемым отбором	одним
	2		двумя и более
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
624130  Теплофикацион- ные с производст- венным отбором пара	624131	С регулируемым отбором	одним
	2		двумя и более
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
624140  Теплофикацион- ные с противодав- лением	624141	Без регулируемого отбора	
	2	С регулируемым отбором	одним
	3		двумя и более
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД	
624150	624151 2 3 4 5 6 7 8 9	
624160	624161 2 3 4 5 6 7 8 9	
624170	624171 2 3 4 5 6 7 8 9	
624180	624181 2 3 4 5 6 7 8 9	
624190	624191 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные			
ПОДКЛАСС 624000	Установки турбинные			
ГРУППА 624200	Газотурбинные			
ПОДГРУППА	ВИД			
624210  Открытого цикла	624211	С турбокомпрессорами	без регенерации	простого цикла
	2			сложного цикла
	3		регенеративного цикла	
	4	Со свободно-поршневым генератором газа		
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
624220  Замкнутого цикла	624221	С ядерным реактором	на диссоциирующих газах	
	2		на углекислом газе	
	3		гелиевые	
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
624230  С внешними источниками рабочего тела	624231	Утилизационные Технологические Воздушно-аккумулирующие		
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
624240	624241			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			

ПОДГРУППА	ВИД	
624250	624251 2 3 4 5 6 7 8 9	
624260	624261 2 3 4 5 6 7 8 9	
624270	624271 2 3 4 5 6 7 8 9	
624280	624281 2 3 4 5 6 7 8 9	
624290	624291 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 624000	Установки турбинные	
ГРУППА 624300	Парогазовые	
ПОДГРУППА	ВИД	
624310 Конденсационные	624311 2 3 4 5 6 7 8 9	С высоконапорным котлом Со сбросом газов в котел
624320 Теплофикационные	624321 2 3 4 5 6 7 8 9	С высоконапорным котлом Со сбросом газов в котел С котлом утилизатором
624330	624331 2 3 4 5 6 7 8 9	
624340	624341 2 3 4 5 6 7 8 9	

ПОДГРУППА	ВИД	
624350	624351 2 3 4 5 6 7 8 9	
624360	624361 2 3 4 5 6 7 8 9	
624370	624371 2 3 4 5 6 7 8 9	
624380	624381 2 3 4 5 6 7 8 9	
624390	624391 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 624000	Установки турбинные		
ГРУППА 624400	Гидравлические		
ПОДГРУППА	ВИД		
624410  Необратимые	624411	С активной гидротурбиной	вертикальные
	2		горизонтальные
	3	С реактивной гидротурбиной	вертикальные
	4		горизонтальные
	5		наклонные
	6		
	7		
	8		
	9		
624420  Обратимые	624421	Вертикальные	двухмашинные
	2		трех- и более машинные
	3	Горизонтальные	двухмашинные
	4		трех- и более машинные
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
624430	624431		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
624440	624441		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД	
624450	624451 2 3 4 5 6 7 8 9	
624460	624461 2 3 4 5 6 7 8 9	
624470	624471 2 3 4 5 6 7 8 9	
624480	624481 2 3 4 5 6 7 8 9	
624490	624491 2 3 4 5 6 7 8 9	

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные		
<b>ПОДКЛАСС</b> 625000	Составные части поверхностей нагрева котлов		
<b>ГРУППА</b> 625100	Составные части экранов, блоков, ширм, пакетов прямые		
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>		
625110  Ду до 25 мм вкл.	625111 2 3	С нар. поверх. гладкой, толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
	4 5 6	С нар. поверх. ошипованной, толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
	7 8 9	С нар. поверх. оребренной толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
625120  Ду свыше 25 до 50 мм вкл.	625121 2 3	С нар. поверх. гладкой, толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
	4 5 6	С нар. поверхн. ошипованной, толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
	7 8 9	С нар. поверхн. оребренной, толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
625130  Ду свыше 50 до 70 мм вкл.	625131 2 3	С нар. поверхн. гладкой, толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
	4 5 6	С нар. поверхн. ошипованной, толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
	7 8 9	С нар. поверхн. оребренной, толщ. стенки, мм	до 3 вкл.
			свыше 3 до 4,5 вкл.
			свыше 4,5
625140  Ду свыше 70 до 125 мм вкл., толщина стенки, мм	625141 2 3 4 5 6 7 8 9	До 4,5 вкл.	
		Свыше 4,5 до 6 вкл.	
		Свыше 6 до 9 вкл.	
		Свыше 9 до 12 вкл.	
		Свыше 12 до 17 вкл.	
		Свыше 17	

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>625150</p> <p>Диу свыше 125 до 200 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625151</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 7 вкл.</p> <p>Свыше 7 до 11 вкл.</p> <p>Свыше 11 до 15 вкл.</p> <p>Свыше 15 до 20 вкл.</p> <p>Свыше 20 до 28 вкл.</p> <p>Свыше 28</p>
<p>625160</p> <p>Диу свыше 200 до 400 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625161</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 8 вкл.</p> <p>Свыше 8 до 14 вкл.</p> <p>Свыше 14 до 18 вкл.</p> <p>Свыше 18 до 28 вкл.</p> <p>Свыше 28 до 40 вкл.</p> <p>Свыше 40</p>
<p>625170</p> <p>Диу свыше 400 до 600 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625171</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 20 вкл.</p> <p>Свыше 20 до 25 вкл.</p> <p>Свыше 25 до 30 вкл.</p> <p>Свыше 30 до 40 вкл.</p> <p>Свыше 40</p>
<p>625180</p>	<p>625181</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625190</p>	<p>625191</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 625000	Составные части поверхностей нагрева котлов	
ГРУППА 625200	Составные части экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутые в одной плоскости с наружной поверхностью гладкой	
ПОДГРУППА	ВИД	
625210 Ди до 25 мм вкл., толщина стенки, мм	625211 2 3 4 5 6 7 8 9	до 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625220 Ди свыше 25 до 50 мм вкл., тол- щина стенки, мм	625221 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625230 Ди свыше 50 до 70 мм вкл., тол- щина стенки, мм	625231 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 4 вкл. Свыше 4 до 5 вкл. Свыше 5 до 6 вкл. Свыше 6 до 7,5 вкл. Свыше 7,5
625240 Ди свыше 70 до 125 мм вкл., толщина стенки, мм	625241 2 3 4 5 6 7 8 9	До 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 6 вкл. Свыше 6 до 9 вкл. Свыше 9 до 12 вкл. Свыше 12 до 17 вкл. Свыше 17

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>625250</p> <p>Ду свыше 125 до 200 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625251</p> <p>2 3 4 5 6 7 8 9</p>	<p>До 7 вкл. Свыше 7 до 11 вкл. Свыше 11 до 15 вкл. Свыше 15 до 20 вкл. Свыше 20 до 28 вкл. Свыше 28</p>
<p>625260</p> <p>Ду свыше 200 до 400 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625261</p> <p>2 3 4 5 6 7 8 9</p>	<p>До 8 вкл. Свыше 8 до 14 вкл. Свыше 14 до 18 вкл. Свыше 18 до 28 вкл. Свыше 28 до 40 вкл. Свыше 40</p>
<p>625270</p> <p>Ду свыше 400 до 600 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625271</p> <p>2 3 4 5 6 7 8 9</p>	<p>До 20 вкл. Свыше 20 до 25 вкл. Свыше 25 до 30 вкл. Свыше 30 до 40 вкл. Свыше 40</p>
<p>625280</p>	<p>625281</p> <p>2 3 4 5 6 7 8 9</p>	
<p>625290</p>	<p>625291</p> <p>2 3 4 5 6 7 8 9</p>	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 625000	Составные части поверхностей нагрева котлов	
ГРУППА 625300	Составные части экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутые в одной плоскости с наружной поверхностью кроме гладкой	
ПОДГРУППА	ВИД	
625310  Ду до 25 мм вкл., ошипованные, тол- щина стенки, мм	625311 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625320  Ду до 25 мм вкл., оробранные, тол- щина стенки, мм	625321 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625330  Ду свыше 25 до 50 мм вкл., оши- пованные, толщи- на стенки, мм	625331 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625340  Ду свыше 25 до 50 мм вкл., орб- ранные, толщина стенки, мм	625341 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>625350</p> <p>Ду свыше 50 до 70 мм вкл., ошпированные, толщина стенки, мм</p>	<p>625351</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 3 вкл.</p> <p>Свыше 3 до 4 вкл.</p> <p>Свыше 4 до 5 вкл.</p> <p>Свыше 5 до 6 вкл.</p> <p>Свыше 6 до 7,5 вкл.</p> <p>Свыше 7,5</p>
<p>625360</p> <p>Ду свыше 50 до 70 мм вкл., оребренные, толщина стенки, мм</p>	<p>625361</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 3 вкл.</p> <p>Свыше 3 до 4 вкл.</p> <p>Свыше 4 до 5 вкл.</p> <p>Свыше 5 до 6 вкл.</p> <p>Свыше 6 до 7,5 вкл.</p> <p>Свыше 7,5</p>
<p>625370</p>	<p>625371</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625380</p>	<p>625381</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625390</p>	<p>625391</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные	
<b>ПОДКЛАСС</b> 625000	Составные части поверхностей нагрева котлов	
<b>ГРУППА</b> 625400	Составные части экранов, блоков, шпирм, пакетов, изогнутые в двух плоскостях с наружной поверхностью гладкой	
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>	
625410  Ди до 25 мм вкл., толщина стенки, мм	625411 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625420  Ди свыше 25 до 50 мм вкл., тол- щина стенки, мм	625421 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625430  Ди свыше 50 до 70 мм вкл., тол- щина стенки, мм	625431 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 4 вкл. Свыше 4 до 5 вкл. Свыше 5 до 6 вкл. Свыше 6 до 7,5 вкл. Свыше 7,5
625440  Ди свыше 70 до 125 мм вкл., тол- щина стенки, мм	625441 2 3 4 5 6 7 8 9	До 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 6 вкл. Свыше 6 до 9 вкл. Свыше 9 до 12 вкл. Свыше 12 до 17 вкл. Свыше 17

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>625450</p> <p>Ди свыше 125 до 200 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625451</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 7 вкл.</p> <p>Свыше 7 до 11 вкл.</p> <p>Свыше 11 до 15 вкл.</p> <p>Свыше 15 до 20 вкл.</p> <p>Свыше 20 до 28 вкл.</p> <p>Свыше 28</p>
<p>625460</p> <p>Ди свыше 200 до 400 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625461</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 8 вкл.</p> <p>Свыше 8 до 14 вкл.</p> <p>Свыше 14 до 18 вкл.</p> <p>Свыше 18 до 28 вкл.</p> <p>Свыше 28 до 40 вкл.</p> <p>Свыше 40</p>
<p>625470</p> <p>Ди свыше 400 до 600 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625471</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 20 вкл.</p> <p>Свыше 20 до 25 вкл.</p> <p>Свыше 25 до 30 вкл.</p> <p>Свыше 30 до 40 вкл.</p> <p>Свыше 40</p>
<p>625480</p>	<p>625481</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625490</p>	<p>625491</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 625000	Составные части поверхностей нагрева котлов	
ГРУППА 625500	Составные части экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутые в двух плоскостях с наружной поверхностью кроме гладкой	
ПОДГРУППА	ВИД	
625510  Ди до 25 мм вкл , ошипованные, тол- щина стенки, мм	625511 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625520  Ди до 25 мм вкл., оребранные, тол- щина стенки, мм	625521 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625530  Ди свыше 25 до 50 мм вкл., ошипо- ванные, толщина стенки, мм	625531 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625540  Ди свыше 25 до 50 мм вкл., ореб- ренные, толщина стенки, мм	625541 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>625550</p> <p>Ди свыше 50 до 70 мм вкл., ошп-пованные, толщина стенки, мм</p>	<p>625551</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 3 вкл.</p> <p>Свыше 3 до 4 вкл.</p> <p>Свыше 4 до 5 вкл.</p> <p>Свыше 5 до 6 вкл.</p> <p>Свыше 6 до 7,5 вкл.</p> <p>Свыше 7,5</p>
<p>625560</p> <p>Ди свыше 50 до 70 мм вкл., ореб-ренные, толщина стенки, мм</p>	<p>625561</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 3 вкл.</p> <p>Свыше 3 до 4 вкл.</p> <p>Свыше 4 до 5 вкл.</p> <p>Свыше 5 до 6 вкл.</p> <p>Свыше 6 до 7,5 вкл.</p> <p>Свыше 7,5</p>
<p>625570</p>	<p>625571</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625580</p>	<p>625581</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625590</p>	<p>625591</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные	
<b>ПОДКЛАСС</b> 625000	Составные части поверхностей нагрева котлов	
<b>ГРУППА</b> 625600	Составные части экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутые в трех и более плоскостях с наружной поверхностью гладкой	
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>	
625610  Ду до 25 мм вкл., толщина стенки, мм	625611 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625620  Ду свыше 25 до 50 мм вкл., тол- щина стенки, мм	625621 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625630  Ду свыше 50 до 70 мм вкл., толщи- на стенки, мм	625631 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 4 вкл. Свыше 4 до 5 вкл. Свыше 5 до 6 вкл. Свыше 6 до 7,5 вкл. Свыше 7,5
625640  Ду свыше 70 до 125 мм вкл., тол- щина стенки, мм	625641 2 3 4 5 6 7 8 9	До 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 6 вкл. Свыше 6 до 9 вкл. Свыше 9 до 12 вкл. Свыше 12 до 17 вкл. Свыше 17

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>625650</p> <p>Ди свыше 125 до 200 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625651</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 7 вкл.</p> <p>Свыше 7 до 11 вкл.</p> <p>Свыше 11 до 15 вкл.</p> <p>Свыше 15 до 20 вкл.</p> <p>Свыше 20 до 28 вкл.</p> <p>Свыше 28</p>
<p>625660</p> <p>Ди свыше 200 до 400 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625661</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 8 вкл.</p> <p>Свыше 8 до 14 вкл.</p> <p>Свыше 14 до 18 вкл.</p> <p>Свыше 18 до 28 вкл.</p> <p>Свыше 28 до 40 вкл.</p> <p>Свыше 40</p>
<p>625670</p> <p>Ди свыше 400 до 600 мм вкл., толщина стенки, мм</p>	<p>625671</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 20 вкл.</p> <p>Свыше 20 до 25 вкл.</p> <p>Свыше 25 до 30 вкл.</p> <p>Свыше 30 до 40 вкл.</p> <p>Свыше 40</p>
<p>625680</p>	<p>625681</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625690</p>	<p>625691</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 625000	Составные части поверхностей нагрева котлов	
ГРУППА 625700	Составные части экранов, блоков, шпирм, пакетов, изогнутые в трех и более плоскостях с наружной поверхностью кроме гладкой	
ПОДГРУППА	ВИД	
625710  Ди до 25 мм вкл., ошпированные, тол- щина стенки, мм	625711 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625720  Ди до 25 мм вкл., оробренные, тол- щина стенки, мм	625721 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 вкл. Свыше 2 до 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625730  Ди свыше 25 до 50 мм вкл., ошпи- пованные, толщи- на стенки, мм	625731 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5
625740  Ди свыше 25 до 50 мм вкл., ореб- ренные, толщина стенки, мм	625741 2 3 4 5 6 7 8 9	До 3 вкл. Свыше 3 до 3,5 вкл. Свыше 3,5 до 4 вкл. Свыше 4 до 4,5 вкл. Свыше 4,5 до 5 вкл. Свыше 5

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>625750</p> <p>Ду свыше 50 до 70 мм вкл., ошпированные, толщина стенки, мм</p>	<p>625751</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 3 вкл.</p> <p>Свыше 3 до 4 вкл.</p> <p>Свыше 4 до 5 вкл.</p> <p>Свыше 5 до 6 вкл.</p> <p>Свыше 6 до 7,5 вкл.</p> <p>Свыше 7,5</p>
<p>625760</p> <p>Ду свыше 50 до 70 мм вкл., оребренные, толщина стенки, мм</p>	<p>625761</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 3 вкл.</p> <p>Свыше 3 до 4 вкл.</p> <p>Свыше 4 до 5 вкл.</p> <p>Свыше 5 до 6 вкл.</p> <p>Свыше 6 до 7,5 вкл.</p> <p>Свыше 7,5</p>
<p>625770</p>	<p>625771</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625780</p>	<p>625781</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	
<p>625790</p>	<p>625791</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

<b>КЛАСС</b> 620000	<b>Установки котельные и турбинные</b>	
<b>ПОДКЛАСС</b> 625000	<b>Составные части поверхностей нагрева котлов</b>	
<b>ГРУППА</b> 625800	<b>Составные части пароперегревателей, экономайзеров не оребренные</b>	
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>	
625810 Змеевики плоские с выводом концов в плоскости змеевика с Ду до 20 мм вкл.	625811 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 петель вкл. Свыше 2 до 4 петель вкл. Свыше 4 до 6 петель вкл. Свыше 6 петель
625820 Змеевики плоские с выводом концов в плоскости змеевика с Ду свыше 20 до 32 мм вкл.	625821 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 петель вкл. Свыше 2 до 4 петель вкл. Свыше 4 до 6 петель вкл. Свыше 6 петель
625830 Змеевики плоские с выводом концов в плоскости змеевика с Ду свыше 32 до 50 мм вкл.	625831 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 петель вкл. Свыше 2 до 4 петель вкл. Свыше 4 до 6 петель вкл. Свыше 6 петель
625840 Змеевики плоские с выводом концов в плоскости змеевика с Ду свыше 50 до 70 мм вкл.	625841 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 петель вкл. Свыше 2 до 4 петель вкл. Свыше 4 до 6 петель вкл. Свыше 6 петель

ПОДГРУППА	ВИД												
<p>625850</p> <p>Змеевики плоские с выводом концов не в плоскости змеевика с Ду до 20 мм вкл.</p>	<p>625851</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 2 петель вкл.</p> <p>Свыше 2 до 4 петель вкл.</p> <p>Свыше 4 до 6 петель вкл.</p> <p>Свыше 6 петель</p>											
<p>625860</p> <p>Змеевики плоские с выводом концов не в плоскости змеевика с Ду свыше 20 до 32 мм вкл.</p>	<p>625861</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 2 петель вкл.</p> <p>Свыше 2 до 4 петель вкл.</p> <p>Свыше 4 до 6 петель вкл.</p> <p>Свыше 6 петель</p>											
<p>625870</p> <p>Змеевики плоские с выводом концов не в плоскости змеевика с Ду свыше 32 до 50 мм вкл.</p>	<p>625871</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 2 петель вкл.</p> <p>Свыше 2 до 4 петель вкл.</p> <p>Свыше 4 до 6 петель вкл.</p> <p>Свыше 6 петель</p>											
<p>625880</p> <p>Змеевики плоские с выводом концов не в плоскости змеевика с Ду свыше 50 до 70 мм вкл.</p>	<p>625881</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 2 петель вкл.</p> <p>Свыше 2 до 4 петель вкл.</p> <p>Свыше 4 до 6 петель вкл.</p> <p>Свыше 6 петель</p>											
<p>625890</p> <p>Змеевики кроме плоских с Ду, мм</p>	<p>625891</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="620 1760 1158 1887" rowspan="3">Спиральные</td> <td data-bbox="1158 1760 1533 1808">до 25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1158 1808 1533 1856">свыше 25 до 50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1158 1856 1533 1887">свыше 50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="620 1887 1158 2066" rowspan="4">Винтовые</td> <td data-bbox="1158 1887 1533 1936">цилиндрические</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1158 1936 1533 1984">конические</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1158 1984 1533 2032">комбинированные</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1158 2032 1533 2066">призматические</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="620 2066 1533 2128">Прочие</td> </tr> </table>	Спиральные	до 25	свыше 25 до 50	свыше 50	Винтовые	цилиндрические	конические	комбинированные	призматические	Прочие	
Спиральные	до 25												
	свыше 25 до 50												
	свыше 50												
Винтовые	цилиндрические												
	конические												
	комбинированные												
	призматические												
Прочие													

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные	
ПОДКЛАСС 625000	Составные части поверхностей нагрева котлов	
ГРУППА 625900	Составные части пароперегревателей, экономайзеров оребренные	
ПОДГРУППА	ВИД	
625910  Змеевики с выводом концов в плоскости змеевика с Ду до 20 мм вкл.	625911 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 петель вкл. Свыше 2 до 4 петель вкл. Свыше 4 до 6 петель вкл. Свыше 6 петель
625920  Змеевики с выводом концов в плоскости змеевика с Ду свыше 20 до 32 мм вкл.	625921 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 петель вкл. Свыше 2 до 4 петель вкл. Свыше 4 до 6 петель вкл. Свыше 6 петель
625930  Змеевики с выводом концов в плоскости змеевика с Ду свыше 32 до 50 мм вкл.	625931 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 петель вкл. Свыше 2 до 4 петель вкл. Свыше 4 до 6 петель вкл. Свыше 6 петель
625940  Змеевики с выводом концов в плоскости змеевика с Ду свыше 50 до 70 мм вкл.	625941 2 3 4 5 6 7 8 9	До 2 петель вкл. Свыше 2 до 4 петель вкл. Свыше 4 до 6 петель вкл. Свыше 6 петель

ПОДГРУППА	ВИД	
<p>625950</p> <p>Змеевики с выводом концов не в плоскости змеевика с Ду до 20 мм вкл.</p>	<p>625951</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 2 петель вкл.</p> <p>Свыше 2 до 4 петель вкл.</p> <p>Свыше 4 до 6 петель вкл.</p> <p>Свыше 6 петель</p>
<p>625960</p> <p>Змеевики с выводом концов не в плоскости змеевика с Ду свыше 20 до 32 мм вкл.</p>	<p>625961</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 2 петель вкл.</p> <p>Свыше 2 до 4 петель вкл.</p> <p>Свыше 4 до 6 петель вкл.</p> <p>Свыше 6 петель</p>
<p>625970</p> <p>Змеевики с выводом концов не в плоскости змеевика с Ду свыше 32 до 50 мм вкл.</p>	<p>625971</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 2 петель вкл.</p> <p>Свыше 2 до 4 петель вкл.</p> <p>Свыше 4 до 6 петель вкл.</p> <p>Свыше 6 петель</p>
<p>625980</p> <p>Змеевики с выводом концов не в плоскости змеевика с Ду свыше 50 до 70 мм вкл.</p>	<p>625981</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>До 2 петель вкл.</p> <p>Свыше 2 до 4 петель вкл.</p> <p>Свыше 4 до 6 петель вкл.</p> <p>Свыше 6 петель</p>
<p>625990</p>	<p>625991</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные		
<b>ПОДКЛАСС</b> 626000	Комплекты. Установки (погрузки)		
<b>ГРУППА</b> 626100	Комплекты изделий и упаковки без изделий		
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>		
626110  Комплекты изделий одного класса	626111 2 3 4 5 6 7 8 9	Оборудование котельных установок Поверхностей нагрева котлов Несущих элементов котлов, обшивок, обмуровок, теплоизоляции и креплений Установок турбинных Составных частей поверхностей нагрева котлов	
626120  Комплекты изделий двух или более классов	626121 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары С тарой	
626130  Комплекты упаковки без изделий	626131 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары	ящичной каркасно-щитовой барabanной, бочковой комбинированной
		С тарой	деревянной картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
626140	626141 2 3 4 5 6 7 8 9		

ПОДГРУППА	ВИД	
626150	626151 2 3 4 5 6 7 8 9	
626160	626161 2 3 4 5 6 7 8 9	
626170	626171 2 3 4 5 6 7 8 9	
626180	626181 2 3 4 5 6 7 8 9	
626190	626191 2 3 4 5 6 7 8 9	

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные							
<b>ПОДКЛАСС</b> 626000	Комплекты. Установки (погрузки)							
<b>ГРУППА</b> 626200	Комплекты упаковки с изделиями оборудования котельных установок							
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>							
626210  Комплексов и установок элементов котельного оборудования	626211 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары						
		С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барabanной, бочковой комбинированной				
			картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной					
		626220  Котлов прямооточных	626221 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары				
				С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барabanной, бочковой комбинированной		
					картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной			
				626230  Котлов барабанных	626231 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары		
						С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барabanной, бочковой комбинированной
							картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной	
626240  Устройств, преграждающих перегородки воздуха, перекрытий от присосов, горелочных устройств	626241 2 3 4 5 6 7 8 9					Без тары		
						С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барabanной, бочковой комбинированной
							картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной	

ПОДГРУППА	ВИД		
626250  Топок для слоево- го сжигания, ко- робов, гарнитуры, элементов горе- лочных устройств	626251 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары  С тарой	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной  картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
626260	626261 2 3 4 5 6 7 8 9		
626270	626271 2 3 4 5 6 7 8 9		
626280	626281 2 3 4 5 6 7 8 9		
626290	626291 2 3 4 5 6 7 8 9		

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные			<b>АПШЧТДОП</b>
<b>ПОДКЛАСС</b> 626000	Комплекты. Установки (погрузки)			
<b>ГРУППА</b> 626300	Комплекты упаковки с изделиями поверхностей нагрева котлов			
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>			
626310  Экранов прямо- точных котлов и их блоков	626311  2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары		
		С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной				
626320  Экранов бараба- нных котлов и их блоков	626321  2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары		
		С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной				
626330  Панелей экранов, котельных пучков, фестонов	626331  2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары		
		С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной				
626340  Пароперегревате- лей и их блоков, пакетов, ширм	626341  2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары		
		С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной				

ПОДГРУППА	ВИД		
<b>626350</b>  Экономайзеров и их элементов	<b>626351</b> 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары	
		С тарой	деревянной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной			
<b>626360</b>  Барабанов и их элементов, кол- лекторов	<b>626361</b> 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары	
		С тарой	деревянной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной			
<b>626370</b>	<b>626371</b> 2 3 4 5 6 7 8 9		
<b>626380</b>	<b>626381</b> 2 3 4 5 6 7 8 9		
<b>626390</b>	<b>626391</b> 2 3 4 5 6 7 8 9		

<b>КЛАСС</b> 620000	<b>Установки котельные и турбинные</b>		
<b>ПОДКЛАСС</b> 626000	<b>Комплекты. Установки (погрузки)</b>		
<b>ГРУППА</b> 626400	<b>Комплекты упаковки с изделиями несущих элементов котлов, облицовок, обмуровок, теплоизоляции и креплений</b>		
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>		
626410  Каркасов и опорных конструкций	626411  2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары	
		С тарой	деревянной  ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной			
626420  Обшивок котлов и ее элементов	626421  2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары	
		С тарой	деревянной  ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной			
626430  Обмуровок и теплоизоляционной защиты	626431  2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары	
		С тарой	деревянной  ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной			
626440  Креплений, подвесок	626441  2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары	
		С тарой	деревянной  ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной			

ПОДГРУППА	ВИД	
626450	626451 2 3 4 5 6 7 8 9	
626460	626461 2 3 4 5 6 7 8 9	
626470	626471 2 3 4 5 6 7 8 9	
626480	626481 2 3 4 5 6 7 8 9	
626490	626491 2 3 4 5 6 7 8 9	

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные							
<b>ПОДКЛАСС</b> 626000	Комплекты. Установки (комплекты)							
<b>ГРУППА</b> 626500	Комплекты упаковки с изделиями установок турбинных							
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>							
626510  Паротурбинных	626511 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары						
		С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной				
			картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной					
		626520  Газотурбинных	626521 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары				
				С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной		
					картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной			
				626530  Парогазовых	626531 2 3 4 5 6 7 8 9	Без тары		
						С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
							картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной	
626540  Гидравлических	626541 2 3 4 5 6 7 8 9					Без тары		
						С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
							картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной	

ПОДГРУППА	ВИД	
626550	626551 2 3 4 5 6 7 8 9	
626560	626561 2 3 4 5 6 7 8 9	
626570	626571 2 3 4 5 6 7 8 9	
626580	626581 2 3 4 5 6 7 8 9	
626590	626591 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 626000	Комплекты. Установки (погрузки)		
ГРУППА 626600	Комплекты упаковки с изделиями составных частей поверхностей нагрева котлов		
ПОДГРУППА	ВИД		
626610  Составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов прямых	626611	Без тары	
	2	С тарой	деревянной
	3		
	4		картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
626620	626621		
Составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутых в одной плоскости с наружной поверхностью гладкой	2	С тарой	деревянной
	3		
	4		картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	626630		
Составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутых в одной плоскости с наружной поверхностью кроме гладкой	2	С тарой	деревянной
	3		
	4		картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	626640		
Составных частей экранов, блоков ширм, пакетов, изогнутых в двух плоскостях с наружной поверхностью гладкой	2	С тарой	деревянной
	3		
	4		картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД			
626650  Составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутых в двух плоскостях с наружной поверхностью кроме гладкой	626651	Без тары		
	2	С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
	3			картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
626660  Составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутых в трех и более плоскостях с наружной поверхностью гладкой	626661		Без тары	
	2	С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
	3			картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
626670  Составных частей экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутых в трех и более плоскостях с наружной поверхностью кроме гладкой	626671		Без тары	
	2	С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
	3			картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
626680  Составных частей пароперегревателей, экономайзеров не орбренные	626681		Без тары	
	2	С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
	3			картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
626690  Составных частей пароперегревателей, экономайзеров орбренные	626691		Без тары	
	2	С тарой	деревянной	ящичной каркасно-щитовой барабанной, бочковой комбинированной
	3			картонно-бумажной, тканевой металлической стеклянной, из полимерных материалов комбинированной
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			

<b>КЛАСС</b> 620000	Установки котельные и турбинные	
<b>ПОДКЛАСС</b> 626000	Комплекты. Установки (погрузки)	
<b>ГРУППА</b> 626700	Комплекты кроме комплектов изделий и упаковки	
<b>ПОДГРУППА</b>	<b>ВИД</b>	
626710  Оборудования котельных устано- вок	626711 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента Принадлежностей Материалов  Прочие
626720  Поверхностей нагрева котлов	626721 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента Принадлежностей Материалов  Прочие
626730  Несущих элемен- тов котлов, обши- вок, обмуровок, теплоизоляции и креплений	626731 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента Принадлежностей Материалов  Прочие
626740  Установок турбин- ных	626741 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента Принадлежностей Материалов  Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
626750  Составных частей поверхностей нагрева котлов	626751 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента Принадлежностей Материалов  Прочие
626760	626761 2 3 4 5 6 7 8 9	
626770	626771 2 3 4 5 6 7 8 9	
626780	626781 2 3 4 5 6 7 8 9	
626790	626791 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 620000	Установки котельные и турбинные		
ПОДКЛАСС 626000	Комплекты. Установки (погрузки)		
ГРУППА 626800	Установки (погрузки) и крепление изделий на транспортных средствах		
ПОДГРУППА	ВИД		
626810  Установка и крепление блоков и их составных частей на платформах	626811 2	Не габаритных	не тяжеловесных тяжеловесных
		3	
	4	Габаритных	не тяжеловесных тяжеловесных
		5	
	6		
	7		
	8		
	9		
	626820  Установка и крепление сосудов на платформах	626821 2	Не габаритных
3			
4		Габаритных	не тяжеловесных тяжеловесных
		5	
6			
7			
8			
9			
626830  Установка и крепление блоков и их составных частей на транспортерах		626831 2	Не габаритных
	3		
	4	Габаритных	не тяжеловесных тяжеловесных
		5	
	6		
	7		
	8		
	9		
	626840  Установка и крепление сосудов на транспортерах	626841 2	Не габаритных
3			
4		Габаритных	не тяжеловесных тяжеловесных
		5	
6			
7			
8			
9			

ПОДГРУППА	ВИД		
<b>626850</b>  Установка и крепление блоков и их составных частей в вагонах и полувагонах	626851 2 3 4 5 6 7 8 9	Не габаритных	не тяжеловесных тяжеловесных
		Габаритных	не тяжеловесных тяжеловесных
<b>626860</b>  Установка и крепление блоков и их составных частей на автоприцепах	626861 2 3 4 5 6 7 8 9	На прицепах  На полуприцепах	
<b>626870</b>	626871 2 3 4 5 6 7 8 9		
<b>626880</b>	626881 2 3 4 5 6 7 8 9		
<b>626890</b>	626891 2 3 4 5 6 7 8 9		

## АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

Аппараты направляющие горелок 621553 – 621556

### Б

Барабаны 622610  
Блоки котлов 622260  
– настенных экранов :  
    барабанных котлов 622230 – 622240  
    прямоточных котлов 622140 – 622170  
– обмуровки и футеровки стен, пода, потолка, района горелок, бункеров, шатра 623340  
– пароперегревателей 622420 – 622430  
– подвесок поверхностей нагрева 623430  
– экономайзеров 622520  
– экранов, пода, потолка, переходного газохода и двухсветных экранов :  
    барабанных котлов 622250  
    прямоточных котлов 622180

### Г

Гарнитура 621540

### З

Защита теплоизоляционная барабанов, коллекторов, арматуры, элементов каркаса 623350  
– – воздухоподогревателей, газоздухопыхлепроводов, горелок, гарнитуры 623360  
– – необогреваемых труб и трубопроводов 623370  
Змеевики 625810 – 625980

**К**

Камеры сгорания	621518
Каналы направляющие горелочных устройств	621560
Каркасы котлов	623110
– топки, переходных газоходов, конвективной шахты	623120
Коллекторы	622620 – 622630
Комплексы котельных установок :	
на жидком и газообразном топливе	621120
на твердом топливе	621110
Конструкции опорные	623130
Короба неразъемные	621520
– разъемные	621530
Корпуса барабанов	622640
Котлы барабанные	621300
– прямоточные	621200
– утилизаторы водотрубные барабанные	621370
– – газотрубные барабанные	621380
Крепления поверхностей нагрева	623410
– трубопроводов и арматуры	623440
– элементов котла	623420
Комплекты изделий и упаковки без изделий	626100
– кроме комплектов изделий и упаковки	626700
– упаковки с изделиями	626200 – 626600

**Л**

Лазы	621541 – 621543
Лючки	621544 – 621545

**О**

Обмуровка амбразур горелок, лазов, проходов, обдувочных аппаратов, лючков, сопел	623330
– котла	623310
– стен, пода, потолка, района горелок, бункеров, шатра	623320
Обшивка котла	623210
– стен, потолка, пода, района горелок, шатра, бункеров и коллекторов	623220

**П**

<b>Пакеты пароперегревателей конвективные гладкотрубные с числом петель:</b>	
до двух включительно	622440
свыше двух	622450
<b>Пакеты пароперегревателей конвективные мембранные с числом петель:</b>	
до двух включительно	622460
свыше двух	622470
<b>Пакеты спиралей</b>	622480
<b>– экономайзеров с числом петель:</b>	
до трех включительно	622530
более трех	622540
<b>– экономайзеров с числом рядов труб по ходу газов</b>	622550
<b>Панели экранов барабанных котлов</b>	622350
<b>– – прямоточных котлов гладкотрубные:</b>	
гнутые	622340
прямые	622330
<b>– – прямоточных котлов мембранные:</b>	
гнутые	622320
прямые	622310
<b>Пароперегреватели</b>	622410
<b>Перекрытия</b>	621420 – 621451
<b>Подвески поверхностей нагрева</b>	623450
<b>Предтопки</b>	621517
<b>Пучки котельные</b>	622360

**С**

<b>Системы перепускные</b>	622410
<b>Составные части пароперегревателей, экономайзеров:</b>	
не оребренные	625800
оребранные	625900
<b>Составные части экранов, блоков, ширм, пакетов прямые</b>	625100
<b>– – экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутые в одной плоскости с наружной поверхностью:</b>	
гладкой	625200
кроме гладкой	625300
<b>– – экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутые в двух плоскостях с наружной поверхностью:</b>	
гладкой	625400

кроме гладкой	625500
— экранов, блоков, ширм, пакетов, изогнутые в трех и более плоскостях с наружной поверхностью:	
гладкой	625600
кроме гладкой	625700
Стойки обшивки	623260

### Т

Топки для слоевого сжигания топлива	621510
-------------------------------------	--------

### У

Улитки горелок	621557
Установки газотурбинные	624200
— гарнитуры	621160
— гидравлические	624400
— и крепление изделий на транспортных средствах	626800
— компенсаторов	621130
— парогазовые	624300
— паротурбинные	624100
— составных частей поверхностей нагрева	621160
— элементов нагрева	621160
— — несущих, технологических	621150
— — опорных	621140
— — топочных устройств	621130
Устройства горелочные	621460 – 621490
— парового тракта	622650
— поворота лопаток	621551
— — шибера	621552
— преграждающие перегородки воздуха	621410

### Ф

Фестоны	622360
Футеровка амбразур горелок, лазов, проходов, обдувочных аппаратов, лючков, сопел	623330
— котла	623310
— стен, пода, потолка, района горелок, бункеров, шатра	623320

### Ш

Ширмы	622420
-------	--------

**Щ****Щиты обшивки прямоугольные:**

несущие	623240
не несущие	623230
— — фигурные	623250

**Э**

Экономайзеры	622510
--------------	--------

Экраны барабанных котлов	622210 – 622220
— прямоточных котлов	622110 – 622130
Элементы горелочных устройств	621550

Н/К

---

Формат 60x84 1/8.  
Бумага книжно-журнальная.  
Набор выполнен на наборно-пишущей машине.  
Гарнитура "Пресо-роман".  
Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 11,16.  
Усл. кр.-отт. 11,66.  
Уч.-изд.л. 9,18.  
Тираж 42000 экз.  
Заказ 1723 /12716 -7.  
Цена 45 коп.  
Заказное

---

Ордена "Знак Почета" издательство "Недра"  
103633, Москва, К-12, Третьяковский проезд, 1/19

Отпечатано в Ордена "Знак Почета" типографии  
издательства "Московская Правда"  
123845, ГСП, Москва, Д-22, ул. 1905 г. д. 7

**КЛАССИФИКАТОР ЕСКД**

**Класс 62**

**УСТАНОВКИ КОТЕЛЬНЫЕ И ТУРБИННЫЕ**

Редактор издательства *Н.К. Алферова*  
Художественный редактор *В.В. Шутько*  
Технический редактор *Л.Д. Агафонова*  
Корректор *С.В. Наумова*  
Оператор *И.В. Севалкина*